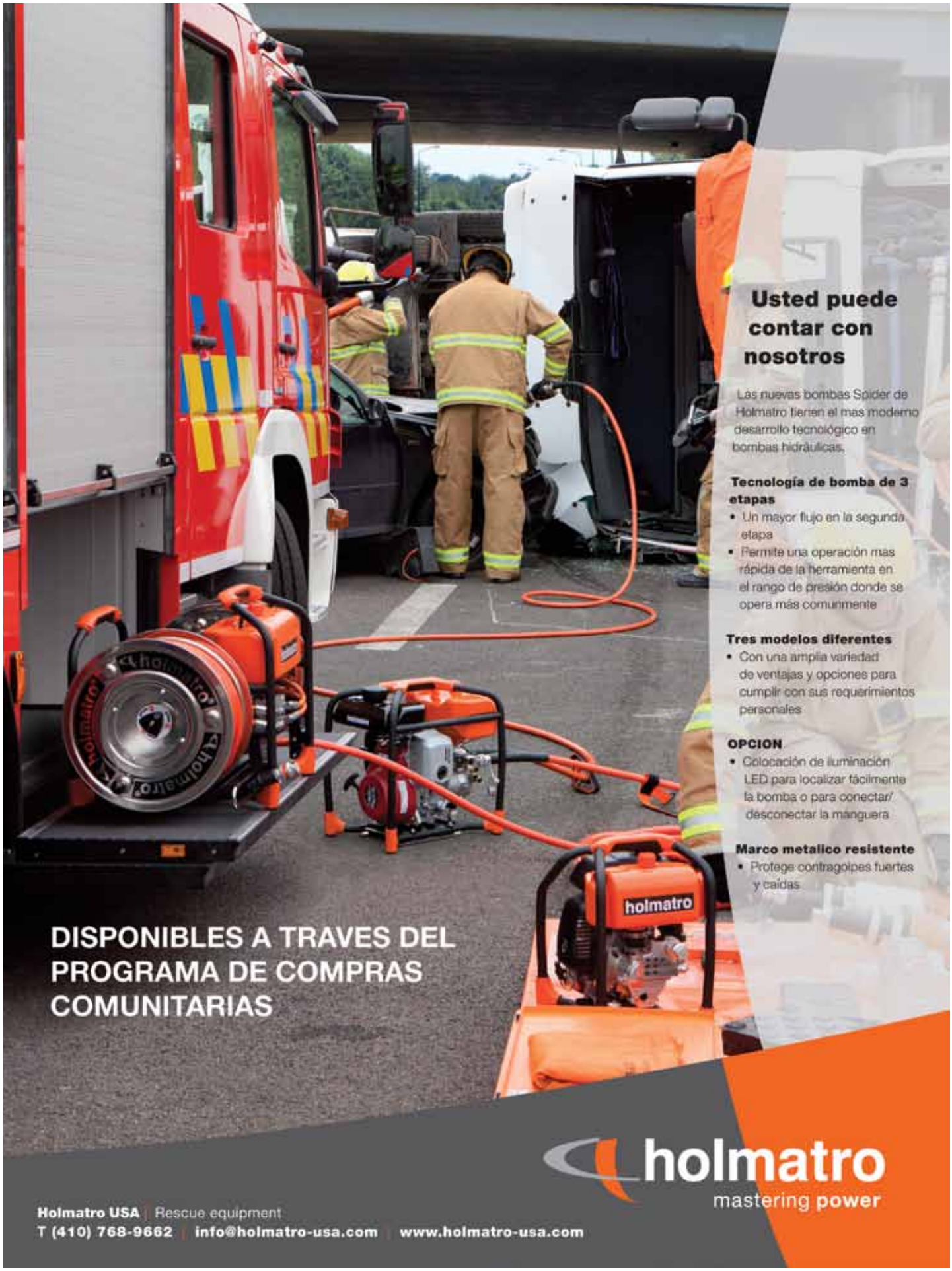
09

Septiembre
2013

GUIA DE EQUIPAMIENTO PARA BOMBEROS



Usted puede contar con nosotros

Las nuevas bombas Spider de Holmatro tienen el mas moderno desarrollo tecnológico en bombas hidráulicas.

Tecnología de bomba de 3 etapas

- Un mayor flujo en la segunda etapa
- Permite una operación mas rápida de la herramienta en el rango de presión donde se opera más comunmente

Tres modelos diferentes

- Con una amplia variedad de ventajas y opciones para cumplir con sus requerimientos personales

OPCION

- Colocación de iluminación LED para localizar fácilmente la bomba o para conectar/ desconectar la manguera

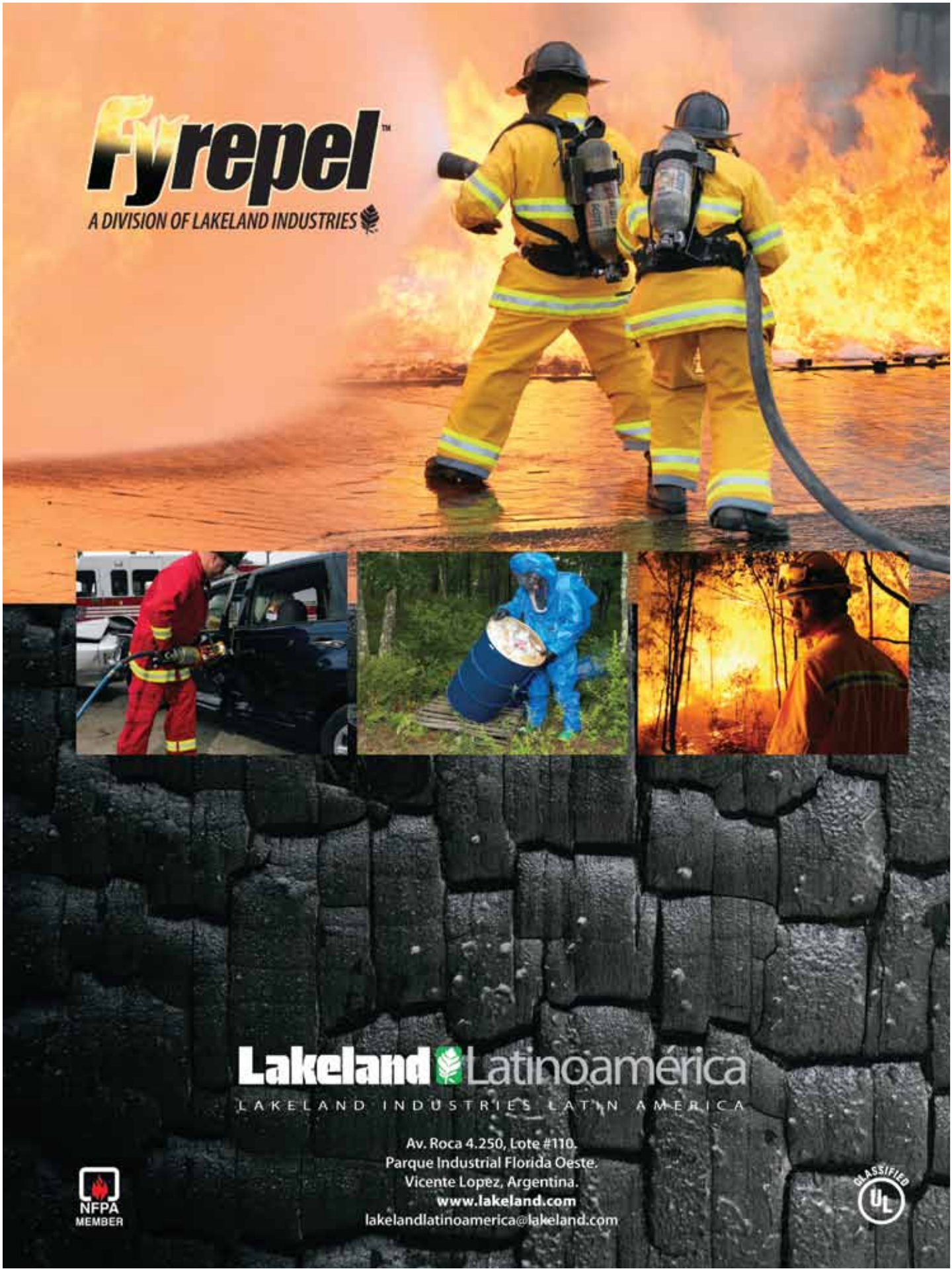
Marco metalico resistente

- Protege contragolpes fuertes y caídas

DISPONIBLES A TRAVES DEL PROGRAMA DE COMPRAS COMUNITARIAS

holmatro
mastering power

Holmatro USA | Rescue equipment
T (410) 768-9662 | **info@holmatro-usa.com** | **www.holmatro-usa.com**


Fyrepel™
A DIVISION OF LAKELAND INDUSTRIES
Lakeland Latinoamérica
LAKELAND INDUSTRIES LATIN AMERICA
Av. Roca 4.250, Lote #110.
Parque Industrial Florida Oeste.
Vicente Lopez, Argentina.
www.lakeland.com
lakelandlatinoamerica@lakeland.com
NFPA MEMBER
CLASSIFIED UL

Para conocer la lista de precios y realizar sus compras, comunicarse con el Consejo Nacional.

Para sus compras comunicarse con el
Consejo Nacional.

Sr Federico Vicente
Tel./Fax: (011) 4124-5550 - Int. 12
Cel. (011) 15-4068-5555 / Nextel 54*587*5755.
Email: fvicente@bomberosra.org.ar

Srta María Luján Ferreyra
Tel./Fax: (011) 4124-5550 - Int. 25
Email: maluferreyra@bomberosra.org.ar

Forma de pago: cheque a la orden del Consejo de Federaciones de Bomberos Voluntarios de la República Argentina.

Stock permanente

NFPA®

Los equipos cumplimentan con las normas NFPA

El equipamiento ofrecido cumple con la cretificacion de calidad requeridas en la Resolucion MI Nº 101/2008 - Anexo I, Articulo 12-, conforme a lo establecido en el Decreto 1474/1994 que regula el Sistema Nacional de Normas de Calidad y Certificacion.

Reparaciones

Sr. Néstor Eguali
Tel.: (011) 4253-4133
Cel.: (011) 15-6157-3477
Email: neguali@bomberosra.org.ar

SISTEMA DE REPARACIONES COMUNITARIAS

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN CRANEANA

Bullard

Casco Serie PX para combate de incendios estructurales, estilo contemporáneo.

▶ **NFPA 1971-2007**

Cubierta exterior de termoplástico Ultem. Revestimiento de espuma de uretano. Cubierta interior negra de termoplástico termorresistente. Banda de cabeza tipo Ratchet con Sure-Lock y almohadilla de nylon de 6 puntos para la coronilla.Barbiquejo Nomex con hebilla de desenganche rápido y sujetador deslizante tipo cartero. Protector negro para cuello/oídos rip-stop Nomex. Pantalla facial de 4 pulgadas ópticamente correcta y con recubrimiento duro. Cubierta de cuero para el ajuste tipo Ratchet. Almohadilla intercambiable de algodón resistente al fuego para la frente. Almohadilla de algodón para la coronilla. Franjas reflectivas ScotchLite.

Colores disponibles

Casco Serie USRX para rescate y para combatir incendios forestales.

▶ **NFPA 1951-2001 y NFPA 1971-2007**

Sistema interno para la coronilla. Banda estándar de la cabeza con almohadilla para la frente. Protector negro para cuello/oídos Rip-Stop Nomex. Gafas de protección de enganche rápido. Barbiquejo de tres puntos de desenganche rápido. Reborde plástico. Cubierta de cuero para el ajuste tipo Ratchet. Suspensión tipo Ratchet con Sure-Lock.

Colores disponibles

Bullard

Cascos para combate de incendios estructurales, estilo tradicional.

▶ Diseño tradicional y cubierta de fibra de vidrio le proporcionan robustez y durabilidad, alto nivel de resistencia a productos químicos y estabilidad frente a temperaturas extremas. 4 nervios principales y 4 secundarios. Interior acolchado con poliuretano de alto impacto. Arnés de 6 puntos de anclaje con absorbedor de sudor en la frente y en la nuca. Ajuste mediante ruleta. Barbuquejo graduable Nomex® con sistema fácil para quitar y poner el casco. Cubrenucas Nomex® ajustable al casco mediante velcro.

▶ **Casco Serie UST TL**
NFPA 1971-2007
Visor corto y antiparras de policarbonato. Sistema de iluminación TrakLite.

▶ **Casco Serie UST**
NFPA1971-2007
Visor de policarbonato con tratamiento antirrayaduras.

Ornamentación

▶ **NFPA 1971-2007**
A partir de las 20 unidades, ornamentación personalizada.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

SCOTT SAFETY

ISCBA Equipo autónomo de respiración con Aprobación NIOSH

▶ **Arnés con sujeción tipo paracaídas con correas en Kevlar (no nylon).**
Máscara con arnés en Kevlar.
Cilindro de aluminio de 2216 psi,
30 minutos de autonomía

Cilindro de repuesto

▶ Cilindro de aluminio de 2216 psi,
30 min de autonomía

Máscara PROMASK 25 con Aprobación NIOSH

▶ Mascara de rostro completo para uso con filtros múltiples modelo 742

Filtros Multipropósitos PROMASK

▶ Incendio forestal

EPIC / Amplificador de voz EPIC para mascaras AV2000/3000 Scott

▶ En sus versiones solo amplificador electrónico o con el adicional de comunicación a radio (muchas marcas) por bluetooth para contactarse con comando de incidente.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

SCOTT SAFETY

NFPA 1981-2007

AIR-PAK 50 Equipo Autónomo para Bomberos

Viene con HUD (Heads Up Display), indicación lumínica de autonomía restante. Consultar por el accesorio PASS (alarma de ausencia de movimiento).

▶ **NFPA 1981-2002 con Aprobación NIOSH**
Máscara panorámica de 180° último diseño AV3000 de Kevlar con dos diafragmas de comunicación.

Arnés resistente a la corrosión con ajunte rápido tipo paracaídas en Kevlar acolchado retardante al fuego. Cilindro ultraliviano de fibra de carbono de 2216 psi. Reductor de presión. Alarma vibratoria facial, excelente para ambientes oscuros y ruidosos, que elimina confusiones.

Es el único equipo en el mercado que tiene alarma vibratoria!!!
Peso completo: 8.6kg!!! Garantía de fábrica: 15 años en reductor doble de presión y 8 años en arnés, cilindro, máscara por defectos de fabricación.

AIR-PAK 75 Equipo Autónomo para Bomberos

▶ Viene con HUD (Heads Up Display), indicación lumínica de autonomía restante.

Consultar por el accesorio PASS (alarma de ausencia de movimiento).

Cilindro ultraliviano de fibra de carbono de 2216 psi, 30 minutos de autonomía.
Peso cilíndrico 4.3 kg

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Dräger safety

NFPA 1981-2007

ProAir Evolution Equipo autónomo para bomberos con aprobación NIOSH

▶ Con cilindro en aluminio autonomía 30 minutos, máscara, Panorama Nova automático de última generación, espaldera ergonómica resistente a sustancias y manómetro fluorescente

▶ Cilindro de repuesto de aluminio de 2216 psi, 30 minutos de autonomía

SCBA PSS 7000

▶ **Espaldera PSS 7000 de baja presión**, con mangueras integradas en el atalaje, con Sentinel (controlador electrónico de funciones del sistema: combina alarmas, manómetro y señal de hombre caído; monitoriza el equipo y el ambiente, temperatura del equipo)

- Pulmoautomático LDV 7000
- Pouch NFPA 7000 (bolsillo para BB)
- Máscara FPS 7000
- HUD 7000 (receptor dentro de la cámara)
- Cilindro e composite, 2216 psi
  30 min. de autonomía

VESTIMENTA - TRAJES PARA INCENDIOS ESTRUCTURALES

LION APPAREL

Trajes Estructurales Modelo Janesville

NFPA 1971-2007

- **NFPA 1971-2007**
  Traje confeccionado con telas Nomex y Kevlar. La fusión en estas telas, lo hace más fuerte y le otorga un mejor ajuste, confort superior y movilidad.
  Colores disponibles

Lakeland Latinoamérica

OSX Batallion TelaAdvance

- Los trajes especializados de la serie Battalion están confeccionados en tela Advance, son ultralivianos y más resistentes. Con triple banda reflextiva.
  Colores disponibles

OSX Attack Tela Nomex

Posee una chaqueta más larga, bandas reflectivas triples doblemente cosidas y pantalones a la cintura. Permite una movilidad sin restricciones tanto al agacharse, doblarse como al estirarse en el trabajo contra incendios.
Colores disponibles

Lakeland Latinoamérica

Traje de Bomberos Smoke Jumper para Incendio Forestal.

Único traje en la Argentina con certificación NFPA 1971-2007.
Tela Nomex IIIA Bolsillo frontal para radio.
Bosillos en chaquetón y pantalones.
Cocido con hilo Nomex. Cinta reflectiva.

TRAJES ENCAPSULADOS Y SEMIENCAPSULADOS

Lakeland Latinoamérica

Traje Interceptor

- **Nivel A /NFPA 1991**
  Visores Patentados ShurSeal Teflon que permanentemente sella el visor dentro del traje sin involucrar costura para que los líquidos no penetren por los bordes del visor. Disponible en conjuntos certificados por CE Tipo 1.
  La capa externa del visor evita problemas de visión ocasionados por el contacto con agentes químicos.
  Además posee costuras selladas por dentro y por fuera para brindar una máxima protección.

ChemMAX 3 T450 - ASTM F1001

- Posee 6 capas de barreras protectoras para actuar en ambientes de alta nocividad química.

ChemMAX 3 T130 Semiencapsulado

- Provee protección para trabajos de limpieza ambiental y de materiales nocivos.

PROTECCIÓN DE MANOS

holmatro rescue equipment

Guantes de Rescate Vehicular

- **Guantes con refuerzo de Kevlar**
  con excelente agarre y material reflectante en la zona de los dedos. Permite tomar signos vitales de las víctimas sin necesidad de removerlos.

Honeywell

Guantes Nomex Modelo GL-7500 NFPA 1971

- **Guantes de piel de vacuno térmica.**
  Barra antihumedad de poliuretano.
  Revestimiento autoextinguible de fleece.
  Diseño 2D, pulgar tipo ala. Puño elástico.
  Muñequera spandex de 2 capas Nomex con legüeta de cuero.

CALZADO

Honeywell

Botas Incendio Modelo 1500 NFPA 1971/2007

HASTA AGOTAR STOCK

- **Modelo aislado y ligero Kevlar®. Forro Nomex®.**
  La puntera de acero espaciosa ofrece una mayor comodidad y las placas de acero inferiores y vástagos ofrecen una protección sin igual frente a los impactos. Compresión y protección contra pinchazos.

Honeywell

Botas Incendio Modelo 2600 NFPA 1971/2007 y 1992

- **Modelo no aislado con revestimiento de fieltro de lana.**
  Puntera de acero espaciosa para una mayor comodidad e impacto.
  La compresión y placas de acero inferiores y vástagos ofrecen una protección sin igual contra los pinchazos.

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

DETECTOR DE GASES

SCOTT SAFETY

Detectores de Gases

- **Modelo Protege**
  Nivles de O2, CO, H2S y Gases Combustibles

EQUIPAMIENTO CONTRA INCENDIOS

CÁMARAS

SCOTT SAFETY

Cámara Eagle Attack

- **Cámara de Imagen térmica Scott modelo Eagle Attack** de alta definición (320 x 240) extremadamente liviana, de alta sensibilidad y gran display digital que permite ver a través del humo y detectar niveles de temperatura en grados celcius.
  Muy robusta y resistente, fácil de utilizar. 2 años de garantía.

MONJA

Honeywell

Monja Nomex Modelo 300-0800. NFPA 1971

- Cara y pecho. Apertura facial de ajuste natural. Costura superior plana. Nomex. Hombros redondeados. Parte superior con ajuste en contorno.

Colores disponibles

MOCHILAS

GENFO BAG

Mochila para Incendios Forestales

- **Tejido sintético recubierto de caucho RLH**. Capacidad: 18 litros. Dimensiones: 490 x 650 mm. Boca de llenado: Ø100, con tapón estanco.Transporte: asa central y correas dorsales. Accionamiento: lanza retráctil de doble recorrido y boquilla de doble efecto, chorro - pulverización. Alcance: Chorro: > 8 m - Pulverización: > 3 m Volumen de lanzamiento: 120 cm3/ciclo.

MANGAS

Mangueras Modelo Oroflex 4 capas y Modelo Armtex 3 capas.

- 1 pulgada
- 1 1/2 pulgadas
- 1 3/4 pulgadas
- 2 pulgadas
- 2 1/2 pulgadas

UNIONES - ACOPLES

Consultar por adaptadores y reductores.

- Unión Storz Din 1
- Unión Storz Din 1 ½
- Unión Storz Nem 1 ½
- Unión Storz Din 1 ¾
- Unión Storz Din 2
- Unión Storz Din 2 ½
- Unión Storz Nem 2 1/2
- Unión Whitworth 1
- Unión Whitworth 1 ½
- Unión Whitworth 1 ¾
- Unión Whitworth 2
- Unión Whitworth 2 ½

GENERADORES DE ESPUMA

PRO/pak

- Permite trabajar con espumas tipo A y B con una excelente velocidad de reacción.
  Contiene una reseva para 9,5 litros de concentrado

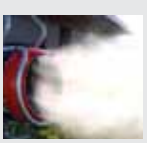
FORZADOR DE HUMO

LEADER

- Facilidad de utilización. Potencia. Compacidad. Seguridad

Kit de Accesorios

- Conducto de Impulsión de Aire



- Brumizador de Agua

- Adaptador de Espuma

ILUMINACIÓN

STREAMLIGHT

Linterna ATEX STREAMLIGHT SURVIVOR LED "C4"(con pila)

- Alcance de 150m. Foco localizado y amplio haz a su alrededor que le permiten múltiples aplicaciones, especialmente para humo, controlada por microprocesador e interruptor adecuado para guantes y 3 posiciones: ALTA, BAJA y LUZ ESTROBOSCÓPICA de LOCALIZADOR. Autonomía de hasta 3 horas (HAZ ALTO) y de hasta 6 horas (HAZ BAJO). Dimensiones: 18.0cm. Peso: 371g con baterías incuídas. Alimentación: baterías alcalinas 4xAA

Linterna de mano STREAMLIGHT FIRE VULCAN

- Luz blanca penetrante a través del humo. Hasta 6 horas de autonomía. Batería litio-iónica superliviana.
  Luces traseras LED azules. Recargable en 5 horas.

Linterna recargable portátil LITEBOX

- **Bombilla halógena.**
  Alojamiento termoplasmático ABS para altos impactos con protector de goma para golpes. Hasta 9 horas de funcionamiento continuo.

LANZAS VIPER

Lanzas automáticas con sistema de presión constante

- **FT-1550 60-200lpm.** LANZA con rosca giratoria/fija 1" BSP. Peso 1.610gr. Longitud 23,5cm. BOQUILLA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 930gr. Longitud 18cm.
- **FT-2510 100-400lpm.** LANZA con rosca giratoria/fija 1-1/2" BSP. Peso 2.060gr. Longitud 25cm.BOQUILLA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.375gr. Longitud 18cm.
- **FT-5016 200-600lpm.** LANZA con rosca giratoria/fija 1-1/2" BSP. Peso 2.060gr. Longitud 25cm. BOQUILLA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.375gr. Longitud 18cm.

Lanzas con selección de caudal

- **SG-1560 50-125-200-230lpm.**
  LANZA con rosca giratoria fija 1" BSP. Peso 1.560gr. Longitud 20cm. BOQUILLA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 880gr. Longitud 15cm.
- **SG-3012 115-230-360-475lpm.**
  LANZA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.940gr. Longitud 22,5cm. BOQUILLA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.255gr. Longitud 15,5cm.
- **SG-7515 265-380-500-600lpm.**
  LANZA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.940gr. Longitud 22,5cm. BOQUILLA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.255gr. Longitud 15,5cm.
- **SG-9520 350-500-600-800lpm.**
  LANZA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.940gr. Longitud 22,50cm. BOQUILLA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.255gr. Longitud 15,5cm.

AUTOBOMBAS Y VEHÍCULOS

TECNOLOGÍA, DISEÑO Y CALIDAD
LA RESPUESTA JUSTA A CADA NECESIDAD
CHIVILCOY
ISO 9001:2008
Sistema de Calidad Certificado
rosenbauer
Metalúrgica ARD | Moreno 3764 - Lomas del Mirador - Buenos Aires - Argentina | (54 11) 4454 2601
www.ard-sa.com.ar / ariel.fogliati@ard-sa.com.ar

TODAVÍA TENÉS TIEMPO DE ENVIARNOS TU OBRA PARA PARTICIPAR

3° CONCURSO NACIONAL DE FOTOGRAFÍA BOMBEROS DE ARGENTINA

Recepción de obras hasta el 30/09

Categoría profesionales	Categoría aficionados
1° Premio $2500 y diploma	**1° Premio** $2500 y diploma
2° Premio $1500 y diploma	**2° Premio** $1500 y diploma
3° Premio $1000 y diploma	**3° Premio** $1000 y diploma
Menciones de honor: Diploma	**Menciones de honor:** Diploma

Recordá que el tema de las obras está centrado en todo lo relacionado con la actividad que realizan los bomberos y bomberas de nuestro país.

Encontrá las Bases y Condiciones en
www.bomberosra.org.ar

CONJUNTO DE COMBATE PARA PICK-UPS / UTILITARIOS – CCP 400LITROS

Guarany

- Conjunto compuesto por un tanque flexible de vinil (PVC), una motobomba, manguera de succión manguera de descarga, carretel, pistola para descarga de agua con chorro sólido o atomizado. Presenta un manual de servicio, con instrucciones de uso, mantenimiento preventivo y exposición de piezas de reposición con sus respectivos códigos.

Componentes del Conjunto:

1) Tanque flexible color amarillo, confeccionado en vinil de textura gruesa (PVC) con aditivo repelente para llamas, con capacidad volumétrica para 400L, y peso líquido de 8,5 Kg.

2) Motobomba montada sobre chasis en acero reforzado, de estructura tubular, con refuerzos de acero, fijada sobre cuatro cojines de caucho anti-vibraciones. Soldaduras MIG y pintura epóxica.

Motor: HONDA GX160K1, 4 tiempos, a gasolina, 1 cilindro, refrigerado a aire, 163 cilindradas, 5,5 HP, peso neto: 15kg;

Bomba: IMOVILLI POMPE, M 35 (39 l/min. a 40 Bar de presión), auto cebante, tipo membrana, peso neto: 6,6 kg;

Reductor: IMOVILLI POMPE, Z0891, caja de reducción para acople del motor a la bomba.

3) Lanza de descarga BRAGLIA modelo Turbine con punta de 3,5 mm, presión máxima 60 Bar, largo 600mm, peso 1,6kg. Confeccionada en acero inoxidable, con regulación de chorro (pleno y spray) a través de una manopla central. Posee gatillo con traba de seguridad y manija para transporte.

4) Mangueras

Mangera de succión espiralada translúcida, diámetro interno 1", largo 3m.

Manguera de descarga de PVC con trama de poliéster, diámetro interno 1/2", largo 30 m, presión de trabajo 700 psi. Con Carretel.

KIT INDUCTOR DE ESPUMA

- **Pico aereador en policarbonato.**
  Color amarillo, caudal máxima de 8 GPM (30,3 L/min), reservorio tipo mochila costal flexible, con capacidad volumétrica máxima para 9 L de retardante de llamas (LGE), dotado de manguera de ½" y válvula on-off.

HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

holmatro rescue equipment

Bomba Hidráulica SR 20

- Sistema CORE. Manguera doble. Peso 25kg. Conexión 1 herramienta. Motor eléctrico 1.1 kW monofásica (mínima fuente de poder 5kVA). Capacidad de aceite hidráulico 4340 cc.

Cortador 4055 NCT

- Sistema CORE. La más fuerte cortadora hidráulica Holmatro. Iluminación LED. Apertura de la cuchilla 202mm. Peso 19,1kg. Presión de trabajo 720 Bar.

Separador 4240

- Sistema CORE. Iluminación LED. Apertura 686mm. Fuerza de separación máxima 206kN. Peso 18,1kf. Presión de trabajo 720 Bar. Sistema CORE.

holmatro rescue equipment

HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

Herramienta Combinada 4150

- **Sistema CORE.**Permite el corte y la difusión, apretando y tirando con una sola herramienta. Su diseño de hoja única garantiza un funcionamiento suave y controlado. Iluminación LED. Máxima fuerza de corte 380kN. Máxima extensión 360mm. Peso 14,2kg.

RAMS

Producto Ram 4321

- **Presentación: Sistema CORE y Sistema Manguera Doble.**
  Fuerza máxima de separación 161kN. Fuerza máxima de tracción 50kN. Peso 11,1kg. Máxima longitud 762mm. Longitud de cerrado 512mm.

Producto Ram 4332

- **Presentación: Sistema CORE y Sistema Manguera Doble.**
  Fuerza máxima de separación 161kN. Fuerza máxima de tracción 50kN. Peso 18kg. Máxima longitud 1625mm. Longitud de cerrado 945mm.

Producto Ram 4350 Telescópico

- **Presentación: Sistema CORE y Sistema Manguera Doble.**
  Fuerza máxima de separación – 1° embolo 217kN. Fuerza máxima de separación – 2° embolo 81kN. Peso 17kg.
  Máxima longitud 1275mm. Longitud de cerrado 533mm.

ACCESORIOS Y REPUESTOS

holmatro rescue equipment

Conjunto de cadenas de tracción

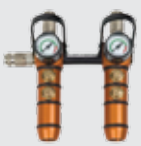
Repuesto punta de la difusión

Sistema de Apoyo RAM HRS 22 NCT

Minicojines elevadores de alta presión Modelo HL20.

- Altura máxima de inflado 290mm. Fuerza máxima de elevación 200kN. Dimensiones 508x508mm. Presión de trabajo 8 Bar. Presión de ruptura más de 32 Bar.

Comando Mini Cojín



- Doble unidad de control (botones) con válvulas de seguridad establecidas a 8,5 bar. Para ser usado en combinación con los puntales de aire.

Minicojines elevadores de alta presión Modelo HL40.

- Altura máxima de inflado 405mm. Fuerza máxima de elevación 400kN. Dimensiones 714x714mm. Presión de trabajo 8 Bar. Presión de ruptura más de 32 Bar.

COMPRESORES AIRE RESPIRABLE

ABS S.A. OCEANIC COMPRESSORS

Compresores Aire Respirable

Modelo	Lts./min.	HP	RPM
AR-20-E5	200	5.5	850
AR-20-G8	200	8	850
AR-25-E7	250	7.5	1050
AR-25-G11	250	11	1050

Modelo	Lts./min.	HP	RPM
AR-20-E5	200	5.5	850
AR-20-G8	200	8	850
AR-25-E7	250	7.5	1050
AR-25-G11	250	11	1050

▶ Compresores para equipos autónomos construidos con la más alta tecnología industrial, adecuándose a las más severas exigencias del ámbito bomberil.
• Equipos compactos. • Fácil transporte. • Simple mantenimiento. • 3 etapas de compresión. • Lubricación forzada. • Montaje sobre amortiguadores. • Sistema de filtrado final de fácil recambio para cilindros SCBA y/o SCUBA. • Disponible con motor eléctrico (E) o nafta (G). • Manguera de llenado de 1m. de longitud con manómetro, válvula de descompresión y adaptador para cilindros SCBA y/o SCUBA.

SCOTT SAFETY

Compresor Simple Air

▼ Compresor de aire respirable Scott modelo Simple Air. Incorpora el sistema de purificación de aire FreshAir®, patentado por Scott, que es capaz de depurar de 17.000 a 37.000 scf de aire. El compresor y el sistema de purificación de aire están diseñados para que cumpla o supere lo establecido por la Asociación de Gas Comprimido (Compressed Gas Association - CGA (G-7.1)) y la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association - NFPA (NFPA 1989)). Sistema de vaciado automático con depósito silenciador. Indicador de apagado automático por bajo nivel de aceite y por alta temperatura. Contador de horas de funcionamiento, panel automático y manómetros por etapa. Alimentación monofásica o trifásica. Unidades de 5.000 psi/345 bar – 7,5 CV (9 cfm/255 lpm). Unidades de 6.000 psi/413 bar – 7,5 CV (8,4 cfm/238 lpm). Un año de garantía

Dräger safety

Compresores Aire Respirable

Dräger Junior 100
*** Modelo B motor a gasolina 4 tiempos**
*** Modelo W motor a gasolina monofásico**

▼ El compresor y motor están montados sobre un bastidor de base, el ventilador está protegido por un plástico irrompible resistente a los rayos UV, especial para una refrigeración óptima. Posee un mecanismo de llenado de acero inoxidable y Kevlar, garantizando máxima resistencia a la corrosión. Está equipado con un filtro de aspiración micrónico, intercambiadores de acero inoxidable, refrigeradores y válvulas de seguridad.
El compresor es impulsado por una correa en V.

Modelo	Lts./min.	HP	RPM	PESO (Kg)
Junior 100-B	100	4	3600	44
Junior 100-W	100	2.2	2300	46

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

DEWALT

Sierra Sable 20v MAX Lithium Ion

Cortadora 4 1/02" 18v

MANGUERAS HIDRAÚLICAS

holmatro rescue equipment

Mangueras Hidráulicas Sistema Core

Presión máxima de trabajo 720 Bar Tramos de 10 metros (4,7 kilos) y 15 metros (6,9 kilos)

Colores disponibles

Manguera Doble Presión

Manguera Doble. Presión máxima de trabajo 720 Bar.
Longitud: 15 metros (11kg)

Colores disponibles

LIDER REGIONAL EN LA FABRICACION DE VEHICULOS
EQUIPOS Y SISTEMAS PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO.

Dto. Marketing Techniques

UNIDAD DE RESCATE
Modelo ETB
Toyota Hilux 4x4
Cabina simple
Cerro Vanguardia

TECHNIQUES & SUPPLIES
Av. Uruguay 3382 - Beccar - Buenos Aires , Argentina -
(54-11) 4723 - 3358 / 2916 / 9354 / 9349 - ventas@techniques.com.ar

Inforest
Especialistas en Incendios Forestales

Bolsos Manguera Extensible

Férulas de Vacío

Miembro Superior
Miembro Inferior
Pediátrica
Modelo Attack Pack
Modelo Lay Pack
Inflador

Brasil 1238- Alta Gracia- Cordoba- Argentina - Tel/fax ++54 03547 430529 - Web: www.inforest.com.ar- E-mail: ventas@inforest.com.ar

Elementos y mangueras para la lucha contra incendios y mangueras agroindustriales.

RYLJET ARMTEX BLINDEX® ARJET

Viper KUGELtronic OROFLEX GENFO™

www.inquisa.com.ar

Condarco 215 PB (1878) - Quilmes Pcia. de Buenos Aires - Argentina Tel.: (54 11) 4224 -1659 / 4254 - 1010 / 4254 - 8938 / 4257 - 4580 - Fax: (54 11) 4224 - 9019 - E-mail: info@inquisa.com.ar

Phoenix Salguero

Equipo de rescate.
Central hidráulica de doble salida.
Herramienta multipropósito.
Power.
Barreta.
Juego de cadenas con ganchos.
Precio: $ 33.800.-

Bajo peso (16 Kg.)

Carrocerías nuevas
Cisternas
B.U.L
B.U.P
Rescate

Motobombas.

Equipos forestales.

Equipos C.A.S.F.

Bloqueador de Air Bag

Certificación INTI de aptitud de corte según norma NFPA 1936
A6 - B5 - C5 - D6 - E6

Bombas

Caaguazú 48 - Ituzaingó - Buenos Aires Tel.: (011) 4624-4521 / 15-59524845,
Fax: (011) 4661-9989 - E-mail: phoenixsalguero@yahoo.com.ar - www.salguerophoenix.com.ar

EXTINLAB
Fire Equipment Factory

- Carrozados de Autobombas.
- KIT de Primera Intervención, Forestal e Interfaces.
- Trailer de Extinción y Específicos.(Freno eléctrico)
- Carrozados Livianos - Medianos - Pesados.
- Carrozados Unidades especiales HAZ-MAT.
- Carrozados doble cabina.
- Ultima tecnología, carrozado flotante (patentado).
- Desarrollamos su idea con la ultima tecnología.
- Todos nuestros equipos se encuentran patentados.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Tanque PRFV de 650 litros,
Bomba centrífuga nacional 13 bar,
Motor a explosión 13 hp, Autonomía a 10 bar (25 min.),
Bomba de vacío, Válvula de alivio, Iluminación led,
Cuenta horas digital **DESMONTABLE**

OPCIONAL

CARRETE DEVANADERA, ESPUMA AFFF,
PARRILLA PORTA MATERIALES.

PRIMER FABRICA PRIVADA DE AUTOBOMBAS CONSTITUIDA 100% POR BOMBEROS VOLUNTARIOS
Teléfonos: (054) 3385 426774 - Celular: (054) 3385 15401810 - extinlab@gmail.com / Skype: gerlabo / www.extinlab.com

Línea CAUCHO

SUELA CAUCHO BIDENSIDAD

32201 Zapato Francés Cuero Flor

31201 Botín Francés Cuero Flor HQ

3901 Borceguí Prusiano Cuero Flor

Super confort y altas prestaciones. Componentes de alta calidad. Comodidad aún en trabajos de condiciones muy exigidas.

CERTIFICACIONES ESPECIALES

HI HEAT INSULATION 150ºC / 30'

HRO CONTACT HEAT 300ºC

P RESISTENCE TO PENETRATION

D DIELECTRIC

FUNCIONAL

CALZADO DE SEGURIDAD

WWW.FUNCIONALWEB.COM

INDUMENTARIA Y ACCESORIOS

En momentos críticos, Ud. ponga la eficiencia. La calidad es asunto nuestro.

- Trajes Forestales retardante a la llama
- Mamelucos Ignífugos con reflectivos
- Borceguíes y Antiparras UVEX
- Compresores para recarga SCBA
- Cascos, Capuchas ignífugas, Botas
- Trajes de Protección Química Nivel A y B
- Camisa ,Pantalón y Mamelucos en tela de Ripp Stop y alpacuna
- Trajes y camisas de gala, zapatos, corbatas
- Guantes estructurales
- Trajes Aluminizados
- Absorbentes para Químicos
- Detectores de Gases
- Borceguíes de fajina en cuero flor
- Linternas Recargables nacionales e importadas
- Cascos Forestales y Guantes cuero ignífugo para forestales
- Mochilas Forestales

Equipos de Respiración Autónoma, Venta, Repuestos y Service de equipos nacionales e importados. Prueba Hidráulica.

Trajes estructurales de última generación confeccionados en tela de NOMEX III A y en retardante a la llama.

FSE Fire & Safety Equipment Honduras 1867 | (1822) Valentín Alsina, Bs. As. | (54-11) 4208-2503 4209-6800 15-5095-7113 558*2181/82 | info@firesafetyequipment.com.ar

INDUMENTARIA PARA BOMBEROS y EMPRESAS
Simbologías - Insignias - Pines de cursos - Llaveros - Escudos
Plaquetas - Medallas - Cinturones - Regalería Bomberil
"Para el Bombero todo menos el agua"
Fabricación propia en la mejor calidad
Piscue
Entrega inmediata
CUYO 886 / ESCOBAR (1625) BS.AS
TEL/FAX (0348) 4425427 / CEL: (011) 1554648880
simbologiaspiscue@yahoo.com.ar

ACLARACIÓN

La calidad de los productos y la eficiencia de los servicios ofrecidos en esta Guía por nuestros anunciantes, son de exclusiva responsabilidad de cada una de las empresas y/o personas que los suscriben, respaldando solo el Consejo Nacional la calidad de los equipamientos ofrecidos bajo la modalidad de compras comunitarias. Cualquier tipo de reclamo sobre el particular, solicitamos elevarlo por escrito a nuestra sede social para analizar la viabilidad de impedir la continuidad del anunciante en nuestro medio.

finx duvey fábricas argentinas
ESPECIALISTAS EN COMUNICACION VISUAL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE STANDS
Stands
En Argentina y en el exterior
Con diseño exclusivo y construcción personalizada
Diseño Integral
Para empresas y organizaciones
Marca | Papelería | Folletos | Merchandising | Avisos
Seguinos en www.facebook/finxduvey
www.finxduvey.com
MUCHO + QUE UN ESTUDIO DE DISEÑO

Actualización de las Normas NFPA

LAS NORMAS NFPA 1981 Y 1982

Son normas sobre equipos de respiración autónoma de circuito abierto para Servicios de Emergencia y Sistemas de Alerta Personal (PASS) y se encuentran próximas a su implementación.
La siguiente información especifica los cronogramas y ofrece información acerca de los cambios. El estado actual de las revisiones de las normas NFPA es el siguiente:

- Las normas se consignarán como Edición 2013.
- La fecha de emisión fue el 27 de noviembre de 2012.
- La norma se publicará el 2 de marzo de 2013.
- La última fecha de envío para los equipos de respiración autónomas (SCBA) Edición 2007 será el 30 de agosto de 2013.

Detallamos a continuación los puntos más importantes de los cambios introducidos:

NFPA 1981

Las modificaciones de la norma comprenden aumentar las pruebas de integridad del lente, nuevos requisitos de inteligibilidad de voz, cambios en las alarmas de fin de servicio, requisitos para los sistemas de asistencia al compañero en emergencia (EBSS – Emergencia Breathing Support System) y actualización de las normas de seguridad intrínseca.

- Mayor durabilidad del lente de la pieza facial mediante dos pruebas adicionales diseñadas para ensayar la integridad del lente y la pieza facial.

- La norma edición 2007 no cuenta con una prueba específica para los lentes de la pieza facial. El equipo de respiración autónoma completo se somete a una prueba en un horno durante cinco minutos a 200 °F/94°C mientras funciona con un caudal de 40 litros por minuto (l/min), seguido de una exposición directa a la llama (aproximadamente 1.800 °F/983 ºC) durante diez segundos mientras funciona con un caudal de 103 l/min. Posteriormente debe superar una prueba de caída desde 15 cm. y se debe autoextinguir (sin combustión residual) después de 2,2 segundos. La pieza facial debe superar un requisito de agudeza visual y el equipo de respiración autónoma debe mantener la presión positiva durante treinta respiraciones después de la activación de la alarma de baja presión tras el calor y las llamas.

- Las pruebas propuestas a continuación serán adicionales a la prueba arriba mencionada:

- Prueba de altas temperaturas y llama, se propone añadir una prueba para evaluar las cargas de calor convectivo a fin de ensayar mejor la integridad de los lentes y la pieza facial. El equipo de respiración autónoma se someterá a un horno a 500 °F/260 ºC durante 5 minutos seguido de una exposición directa a la llama a 1800 °F/983 ºC durante 10 segundos, mientras funciona con un caudal de 40 l/min en cada sección de la prueba. Tras las exposiciones al calor y la llama, el equipo de respiracion autonoma y la pieza facial deben superar una prueba de caída desde 15 cm. No hay requisitos de agudeza visual y se permite un pulverizador de jardín para extinguir cualquier llama residual. El equipo de respiración autónoma debe mantener la presión positiva durante un período de veinticuatro minutos independientemente de la capacidad del cilindro.
- Calor radiante: se propone añadir una prueba para evaluar las cargas de calor radiante a fin de ensayar mejor la integridad de los lentes y la pieza facial. La pieza facial del equipo de respiración autónoma se

1981 y 1982 Edición 2013

expondrá a una carga de calor radiante de 15 kW/m2 durante 5 minutos mientras funciona con un caudal de 40 l/min. A continuación, se retira el panel radiante y el equipo de respiración autónoma debe mantener la presión positiva durante un período de veinticuatro minutos independientemente de la capacidad del cilindro.

- Nuevos requisitos de inteligibilidad de voz para eliminar la subjetividad de la prueba y mejorar la inteligibilidad total.

- La prueba de ritmo modificado (MRT, Modified Rhyme Test) no se utilizará más debido a la subjetividad y la falta de reproducibilidad del protocolo de prueba.

- Introducción de la prueba de índice de transmisión de la palabra (STI, Speech Transmissibility Index) para mejorar la repetibilidad y la reproducibilidad en los resultados de la prueba.

- Hay dos protocolos de prueba: uno para el funcionamiento de la comunicación mecánica y otro para el funcionamiento de la comunicación amplificada

- El indicador de fin de tiempo de servicio (EOSTI, End-of-Servuce Time Indicator) se cambiará del 25% al 33% (con una tolerancia de -0%, +5% o 33% - 38%) de la presión de servicio del cilindro.

- La tabla siguiente demuestra las diferencias en los puntos de consigna de alarma después de la promulgación de la norma

Presión del cilindro (psi)	Punto de alarma al 25% (psi)	Punto de alarma al 33% (psi)
2216	550	730
3000	750	1000
4500	1125	1500
5500	1375	1825

- El comité de la NFPA ha trabajado en colaboración con NIOSH para establecer requisitos de homologación y rendimiento mínimos para los sistemas de asistencia al compañero en emergencia (EBSS).
- En el caso de los equipos de respiración autónoma con sistema HUD (Heads Up Display) cableado, es posible que el usuario no pueda desconectar el cable HUD y sin embargo se mantiene la conexión de aire.
- Los equipos de respiración autónoma deben cumplir con los requisitos de seguridad intrínseca Clase I, División I estipulados en la 6ª edición de la norma UL 913. La norma NFPA vigente hace referencia a la UL 913, 5ª edición, que presenta requisitos muy similares en cuanto a seguridad intrínseca.

NFPA 1982

Los cambios clave en la norma estarán dados por la introducción de un sonido PASS universal y la actualización de seguridad intrínseca.

- Introducción de una alarma con sonido universal de modo que todos los dispositivos PASS tengan el mismo sonido tanto de prealarma como de alarma completa.
- Los dispositivos PASS deben cumplir con los requisitos de seguridad intrínseca Clase I, División I estipulados en la 6ª edición de la norma UL 913. La norma NFPA vigente hace referencia a la UL 913, 5ª edición, que presenta requisitos muy similares en cuanto a seguridad intrínseca.

Gracias por confiar en Scott Safety y, ante cualquier consulta técnica, comuníquese con su Gerente Regional de Ventas de Scott.

SCOTT SAFETY

EL ORGULLO VIENE CON LA PROFESIÓN DE
SER BOMBERO. PERO LA CONFIANZA VIENE
CON LA ELECCIÓN DEL EQUIPO CORRECTO.
FIREFIGHTER

SCBA Air-Pak. Único e Incomparable – Fabricado por Scott Safety.

Confianza, Robustez y Durabilidad. Esta es la razón por la cual los Bomberos de todo el mundo confían en Scott Safety. Desde el diseño hasta la fabricación del producto, siempre enfocamos nuestros esfuerzos en un solo objetivo: ayudarlos a que hagan su trabajo de forma segura.

Scott tiene el orgullo de presentar la revolucionaria plataforma SCBA X3 – Compatible con la norma NFPA 1981 Edición 2013. Para conocer más visite www.scottsafety.com en Español

SCOTT SAFETY

MANOS A LA OBRA.

©2013 Scott Safety. SCOTT, el logotipo de SCOTT SAFETY y Scott Health and Safety son marcas registradas o no registradas de Scott Technologies, Inc. o de sus afiliadas.